

「第18回ロボットを活用したプログラミング教育シンポジウム」プログラム

内 容	
13:00	開 会 ・開会あいさつ ・諸連絡
13:05	報 告 WRO Japan 決勝大会・強化合宿・シンガポール国際大会について ○島田敏一（NPO法人WRO Japan 理事長） 質疑応答
13:35	講 演 プログラミングにおけるAIの活用と考え方について ○前田健太郎（株式会社アールティ） 質疑応答
14:20	事例発表 1 ハンズオンプログラミングによる理科学習の深化 － 小学校理科授業におけるコンピテンシー(資質・能力)育成－ ○杉原 康博（立命館小学校） 質疑応答
14:45	休 憩
15:00	事例発表 2 高等学校「情報I」ロボットを活用した授業に生成AIを導入してみた － 高等学校「情報I」で生成AIを使った授業展開－ ○平田知里 中川千恵子 末廣大登（千葉英和高等学校） 質疑応答
15:25	事例発表 3 raspberrypiを使ったRM攻略ロボの概要と評価 ○入江直（team HMK new3コーチ） ○入江大輝（芝浦工業大学附属中学校） 大畠奏（堺市立三国丘中学校） 質疑応答
15:50	事例発表 4 小学校「総合的な学習の時間」でのロボットプログラミングの取り組み ○釘崎隆史（宮崎市教育情報研修センター） 質疑応答
16:15	閉 会 ・閉会挨拶
16:20	終 了